

O2, una workstation da Silicon Graphics

O2 . Questo è l'originale nome della **nuova workstation di Silicon Graphics**.

E' la prima volta che la **Silicon** ci propone un sistema "nativo" multi media e sembra aver decisamente centrato l'obiettivo.

Basata su processori della classe **MIPS R5000** ed **R10000**, **O2** ci propone una soluzione ad architettura unificata della memoria (UMA), vale a dire che ogni risorsa del computer ha un identico tempo di accesso, pari a 2,1 GB/sec.

Il sistema grafico a 32 bit, si avvale di un doppio buffer basato su gestione **OpenGL**.



O2 codifica e decodifica in tempo reale su compressione **M-JPEG** video Composito PAL / NTSC.

O2 si appresta a diffondersi largamente nel ns. settore.

Quasi tutte le software house più prestigiose del mondo hanno annunciato l'uscita di pacchetti software dedicati alla nuova workstation che si preannuncia, quindi, come la regina del **NAB** a cui farà seguito la **versione multiprocessore**, denominata **OCTAN**.